

M3B**EDAN****M3B**

M3B

Capnógrafo

M3B (SpO₂+CO₂):

Con las tecnologías de monitoreo altamente avanzadas SpO₂ (Nellcor opcional) y Respironics, EDAN M3B asegura un monitoreo de capnografía efectivo para pacientes no entubados y entubados para un monitoreo continuo y prolongado. Está hecho a la medida para pacientes ventilados mecánicamente y no entubados.

- Pantalla de alta resolución de 5.7 pulgadas para una fácil lectura
- Diseño portátil, ligero y interfase de fácil uso para una operación más fácil.
- Las configuraciones flexibles reúnen diferentes necesidades clínicas
- Nellcor Oximax TM/ EDAN SpO₂
- Medida PR
- Medidas mainstream (M3B) CAPNOSTAT® 5 EtCO₂ Respironics Loflo™
- Pantalla de medida de parámetros en tiempo real con tabla de tendencia para una revisión más fácil.
- Batería de Litio-ion recargable incorporada para 10 horas continuas de trabajo.
- Capacidad de almacenamiento poderosa.
- Comunicaciones bidireccionales con la estación central por la red cableada o inalámbrica.
- Llamada a enfermera
- Apropia para pacientes neonatales, pediátricos y adultos.



Sensores de diseño especial que pueden soportar la característica de Desinfección por Inmersión / Tapa de Filtro Nellcor Oximax™ como una opción. Adecuado para más pruebas clínicas que cubre a los pacientes recién nacidos y pediátricos.

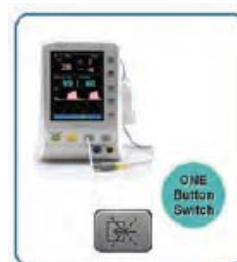


Sidestream:

Diseño Compacto
Soporte único para módulo CO₂
No necesita agua de grifo
Velocidad de muestreo bajo de flujo los cuales son especialmente aplicables para pacientes recién nacidos (50ml/min)
No necesita calibración de los reguladores
Punta de Filtro (Patentada) para obstruir el vapor de agua de la contaminación.
Apropia para pacientes recién nacidos pediátricos y adultos.
Vida de Operación prolongada para ahorrar los sus costos

Mainstream:

No necesita calibrarse en una base regular
Aplicable para cualquier máquina de respiración tradicional
Tiempo corto de calentamiento



Switch:

Rápido y fácil acceso con solo presionar un botón.
La medida CO₂ puede ser encendida/apagada solo con un botón. Los doctores pueden pasar más tiempo con los pacientes y menos tiempo con la máquina

M3B

Capnógrafo



Clasificación Equipo Anti descarga tipo Clase I y energizado de forma interna. EMC tipo Clase A Grado de anti descarga eléctrica SpO₂ : Desfibrilación tipo BF ; TEMP tipo CF. Protección de ingreso IPX1 (Sin módulo Temp) IPX0 (con módulo Temp) Especificaciones Tamaño y Peso Tamaño 200.8 mm (L) x 41 mm (Al) x 89 mm (D) Peso 3Kg Pantalla LCD de 5.7 pulgadas Resolución TFT a color: 640 x 80 Suministro de Poder 100-240 VAC, 50/60 Hz P_{max}=70 VA FUSIBLE T .6AL Batería Tipo: Litio-ión Voltaje: 14.8 V DC Capacidad: 4,400 mAh Período de Trabajo Color TFT : 480 mm Período Recargable <360 min Impresora (Opcional) Térmica lineal incorporada 3 canales Ancho de Impresión 48 mm Velocidad de Papel 25mm/s SpO₂ (EDAN) Rango de Medida 0~100% Rango de Alarma 0~100% Resolución 1 % Exactitud Adulto (Pediátrico Incluido) ± 2% (70% ~ 100% SpO₂) No definido (0 ~70% SpO₂) Recién Nacido ± 3% (70% ~ 100% SpO₂) No definido (0 ~70% SpO₂) Rango de Pulso Rango de Alarma y Medida 30 ~ 300 l.p.m Resolución 1 l.p.m Exactitud ± 3 l.p.m Período de la actualización de infor. 2s ISO 9919 SpO₂ (Opcional, para Nellcor OxiMax) Rango de Medida 1 ~ 100% Rango de Alarma 1 ~ 100% Resolución 1% Exactitud Adulto y baja perfusión ± 2% (70 % ~ 100% SpO₂) No definido (0 ~70% SpO₂) Recién Nacido ± 3% (70% ~ 100% SpO₂) No definido (0 ~70% SpO₂)	Rango de Pulso Rango de Alarma y Medida 20 ~ 300 l.p.m Resolución 1 l.p.m Exactitud ± 3 l.p.m Respironics CO₂ Mainstream Rango de Medida CO₂ 0 a 150 mmHg 0 a 19.7%, 0 a 20 LaP (en 760 mm Hg) Tiempo de Respues Menos de 60 ms Adulto/ Niño. Adaptador de línea de aire Reusable o desechable Resolución CO₂: 0.1 mm Hg 0 a 69 mm Hg 0.25 mm Hg 70 a 150 mmHg Exactitud CO₂ : 0- 40 mmHg ± 2 mmHg 41 – 70 mm Hg ±5% de lectura 71 – 100 mm Hg ±8% de lectura 101- 150 mmHg ±10% de lectura Encima de 80 l.p.m ±12% de lectura Estabilidad CO₂ :Acumulación de Corta Duración Cuatro horas no debe ser excedido de un máx. de 0.8 mmHg Acumulación de Larga Duración: Especificación exacta debe ser mantenida en un período de 120 horas Exactitud de Rango de Respiración: ± 1 respiro. Calibración: Sin rutina de calibración de usuario requerida cuando se cambia el adaptador de línea de aire Resistencia de Agua IPX4 a prueba de salpicaduras (solo el cabezal del sensor) Impacto de Descarga EN60068- 2-6 Vibración Sinusoidal EN60068-2-27 Descarga EN 60068-2-64 Vibración aleatoria Capaz de soportar caídas repetidas de hasta 6 pies mientras se opera. Sidestream Rango de Muestra 50 mL/min Rango de Medida CO₂ 0 a 150 mm Hg , 0 a 19,7% , 0 a 20 kPa (a 760 mmHg) Presión Barométrica suministrada por línea Resolución CO₂ 0.1 mm Hg 0 a 69 mmHg 0.25 mm Hg 70 a 150 mmHg	Exactitud CO₂ : 0- 40 mmHg ± 2 mmHg 41 – 70 mm Hg ±5% de lectura 71 – 100 mm Hg ±8% de lectura 101- 150 mmHg ±10% de lectura Encima de 80 l.p.m ±12% de lectura Estabilidad CO₂ :Acumulación de Corta Duración Cuatro horas no debe ser excedido de un máx. de 0.8 mmHg Acumulación de Larga Duración: Especificación exacta debe ser mantenida en un período de 120 horas Exactitud de Rango de Respiración: ± 1 respiro. Muestra Celular /Filtro La muestra de célula de un solo uso y el filtro en línea se integran con la línea de muestreo que eliminan la contaminación del sistema interno Kits de Muestreo Nasal para pacientes no entubados Muestra nasal CO₂ para pacientes niños, pediátricos y adultos, muestreo de CO₂ nasal y envío de CO₂ y muestreo de CO₂ nasal /oral pediátrico y adulto, muestreo de CO₂ nasal /oral y envío de O₂. KITS Adaptador línea de aire para Pacientes Entubados Niño/Adulto con y sin tubo de deshumidificación Pediátrico/Infante, espacio muerto , con y sin adaptador de tubo de deshumidificación que reúne el ISO 356-1 Kit de Muestreo de Horas de Uso Cánula Nasal (todos los estilos) hasta 2 horas Kits del Adaptador de Línea de Aire sin tubo de deshumidificación hasta 12 horas. Detección del Muestreo de Célula La inserción enciende automáticamente la bomba de muestreo. La extracción apaga automáticamente la bomba de muestreo. Resistencia de Agua IPx4- a prueba de salpicaduras (Cuando la muestra de célula es insertada en el receptor de muestra de célula) Impacto de Descarga IEC TR 60721-4-7 Clase 7M3 (diseñado para resistir medios ambientes sujetos a vibraciones significativas o niveles de descargas elevadas)Descarga EN60068-2-27 Vibración Aleatoria EN60068-2-64
---	---	---

Gráfico	Modelo	Opción	Aplicación	
	M3B (SpO ₂ + Respironics Mainstream CO ₂)	Impresora Térmica Soporte de Pared Base Rodable Sujetador al Riel de la Cama	Paciente no entubado (sidestream) Paciente entubado (mainstream) Unidad de cuidado post anestesia Sala de Recuperación Sala de Emergencia	
	M3B (SpO ₂ + Respironics Mainstream CO ₂)	Nellcor OxiMax TM SpO ₂ Impresora Térmica Soporte de Pared Base Rodable Sujetador al Riel de la Cama		

EDAN

EDAN INSTRUMENTS, Inc.
3F-B, Nanshan Medical Equipments Park,
Nanhai Rd 1019#, Shekou, Nanshan, Shenzhen,
518067 P.R. China
Tel: +86-755-2689 8326 Fax: +86-755-2689 8330
www.edan.com.cn Email: info@edan.com.cn



0123

Distributor: